

BST 322 → 92/3

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Tambahan
Sidang 1992/1993

Jun 1993

BST 322/3: EKOSISTEM TROPIKA

Masa: [3 jam]

Jawab **LIMA** daripada **ENAM** soalan.

Tiap-tiap soalan bernilai 20 markah.

(BST 322/3)

1. Kitaran-kitaran bermusim pada tumbuhan dan haiwan berlaku di Hutan Hujan Tropika di Malaysia. Berikan beberapa contoh untuk menyokong kenyataan ini.

(20 markah)

2. Dengan menggunakan contoh-contoh, bincangkan faktor-faktor abiotik yang mempengaruhi komponen-komponen biotik di dalam suatu ekosistem akuatik tropika.

(20 markah)

3. Berikan suatu huraian mengenai penzonan altitud untuk vegetasi di Malaysia.

(20 markah)

4. Pada pendapat anda, patutkah ekosistem hutan bakau di Malaysia diubah menjadi kolam akuakultur. Berikan alasan anda.

(20 markah)

5. Beri catatan tentang
 - (a) Vegetasi pantai
 - (b) Salingtindakan tumbuhan-haiwan di hutan hujan tropika.

(20 markah)

...3/-

(BST 322/3)

6. Tuliskan nota-nota tentang semua tajuk berikut:

- (a) Famili Leguminosae
- (b) Mikroiklim
- (c) Haiwan "Primates" di Malaysia

(20 markah)

-ooo0ooo-

ekosistem tropika